MSSF 17

Michał Herbich

Paweł Szablak

4 grudnia 2019 r.

Seminarium Polskiej Izby Ubezpieczeń

„Zamknięcie Roku 2019”

Agenda

1 Proponowane zmiany do MSSF 17

2 Koncepcje *Risk Adjustment*

© 2019 KPMG Audyt Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k. jest polską spółką komandytową i członkiem sieci KPMG składającej się z niezależnych spółek członkowskich stowarzyszonych z KPMG International Cooperative ("KPMG International"), podmiotem prawa szwajcarskiego. Wszelkie prawa zastrzeżone.

KPMG

Proponowane zmiany do MSSF 17

Gdzie jesteśmy?

09-10.2018

Identyfikacja kwestii związanych z wdrożeniem MSSF 17

11.2018

Przesunięcie daty wdrożenia do 2022 roku (łącznie z MSSF 9)

12.2018 – 03.2019

IASB rozważał kwestie obejmujące:

- Zakres
- Agregację
- Wycenę
- Prezentację
- VFA
- Transition

06.2019

Publikacja *Exposure Draft Amendments to IFRS 17*

Ubezpieczyciele muszą teraz ocenić proponowane zmiany.

Ubezpieczyciele będą musieli dokonywać osądów w nowych obszarach.

© 2019 KPMG Audyt Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k. jest polską spółką komandytową i członkiem sieci KPMG składającej się z niezależnych spółek członkowskich stowarzyszonych z KPMG International Cooperative ("KPMG International"), podmiotem prawa szwajcarskiego. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Znaczenie EFRAG

- European Financial Reporting Advisory Group (EFRAG) – stowarzyszenie, którego celem jest zapewnienie, aby MSSF odpowiadały na potrzeby rynku europejskiego.

Wpływ na rozwój	Konsultacje z IASB	Merytoryczne wsparcie KE
kształtowanie międzynarodowej sprawozdawczości finansowej.	przedstawia IASB europejski pogląd: od ustanawiania standardów na wczesnym etapie po przegląd po ich wdrożeniu.	doradza Komisji Europejskiej, czy nowo wydane lub zmienione MSSF spełniają kryteria stosowania w Europie

Źródło: "Introducing EFRAG", EFRAG, March 2019, http://www.efrag.org/Assets/Download?assetUrl=%2Fsites%2Fwebpublishing%2FSiteAssets%2FINTRODUCING_efrag.pdf

© 2019 KPMG Audyt Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k. jest polską spółką komandytową i członkiem sieci KPMG składającej się z niezależnych spółek członkowskich stowarzyszonych z KPMG International Cooperative ("KPMG International"), podmiotem prawa szwajcarskiego. Wszelkie prawa zastrzeżone.

KPMG

Wybrane poprawki zaproponowane przez IASB

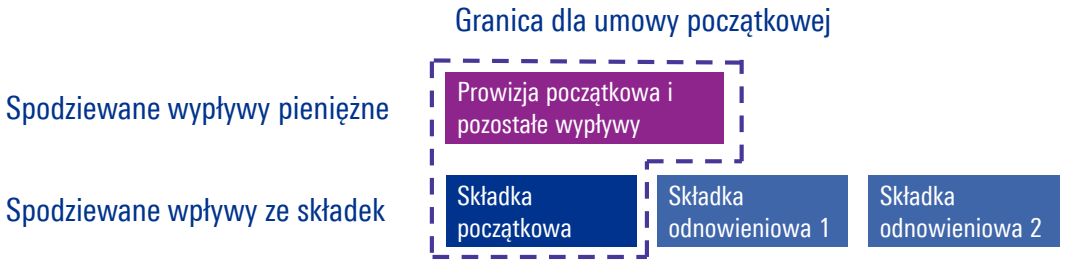
1. Przepływy pieniężne z tytułu kosztów akwizycji dla odnowień (1/2)

Kwestia

obciążenie kosztami akwizycji wartości kontraktu w 1szym okresie, do granicy umowy

- Przepływy pieniężne z tytułu nabycia ubezpieczenia obejmują prowizje za zawarcie kontraktu.
- Zdarza się, że prowizje te przekraczają marżę znajdującą w składce początkowej (ubezpieczyciel oczekuje odzyskania tych kosztów z przyszłych odnowień).
- Jeśli prowizja mieści się w „granicy umowy" polisy pierwszorocznej, oznacza to, że umowa zostanie rozpoznana jako *onerous*.

Umowa obciążona wysokimi początkowymi kosztami akwizycji



© 2019 KPMG Audyt Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k. jest polską spółką komandytową i członkiem sieci KPMG składającej się z niezależnych spółek członkowskich stowarzyszonych z KPMG International Cooperative ("KPMG International"), podmiotem prawa szwajcarskiego. Wszelkie prawa zastrzeżone.

1. Przepływy pieniężne z tytułu kosztów akwizycji dla odnowień (2/2)

Zmiana

Możliwość przypisania kosztów akwizycji poza granicę umowy

- Przepływy pieniężne bezpośrednio związane z nowymi umowami (np. wypłacone prowizje początkowe) zostanę rozpisane poza granicę umowy.
- Przypisanie to przyjmie formę ich aktywowania i rozłożenia w czasie, z uwzględnieniem odnowień poza granicę umowy
- Test odzyskiwalności jest warunkiem rozkładania w czasie
- Nowa propozycja wymagałaby od ubezpieczycieli:
  - ✓ alokacji kosztów akwizycji, ustalenia wartości w/w aktywa na początek i na koniec okresu sprawozdawczego
  - ✓ w szczególności weryfikacji braku strat na podstawie testu odzyskiwalności
  - ✓ przedstawienia ujawnień ilościowych (jak w/w przepływy pieniężne zostaną uwzględnione w wycenie powiązanych umów ubezpieczenia).
  - ✓ większej granulacji w porównaniu z poprzednią praktyką - tj. na poziomie grup umów ubezpieczeniowych.

© 2019 KPMG Audyt Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k. jest polską spółką komandytową i członkiem sieci KPMG składającej się z niezależnych spółek członkowskich stowarzyszonych z KPMG International Cooperative ("KPMG International"), podmiotem prawa szwajcarskiego. Wszelkie prawa zastrzeżone.

2. Alokacja CSM do komponentu inwestycyjnego w GMM (1/2)

Kwestia

Coverage units dla umów powiązanych z inwestycją

- Zgodnie z pierwotnymi zasadami MSSF 17 *coverage units* określa się wyłącznie w odniesieniu do usług ubezpieczeniowych.
- Umowy zakwalifikowane do VFA świadczą usługi związane z inwestycjami i usługi te powinny znaleźć odzwierciedlenie w *coverage units*.
- Niektóre zainteresowane strony uważają również, że występują umowy ubezpieczenia, które zawierają komponent inwestycyjny lub inny (niż ten, który kwalifikuje do VFA), i komponenty te powinny być odzwierciedlone w *coverage units* określających alokację CSM do zysku lub straty.

© 2019 KPMG Audyt Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k. jest polską spółką komandytową i członkiem sieci KPMG składającej się z niezależnych spółek członkowskich stowarzyszonych z KPMG International Cooperative ("KPMG International"), podmiotem prawa szwajcarskiego. Wszelkie prawa zastrzeżone.

2. Alokacja CSM do komponentu inwestycyjnego w GMM (2/2)

Zmiana

Warunki ujęcia elementów inwestycyjnych w ramach *coverage units*

IASB zaproponował zmianę standardu:

Podstawa do wyznaczenia *coverage units*

GMM	Komponent ubezpieczeniowy **+ Komponent zwrotu z inwestycji**
VFA	Komponent ubezpieczeniowy + Komponent inwestycyjny

Wymogi dotyczące ujawniania informacji w MSSF 17 zostałyby zmienione/rozszerzone o:

- ujawnienia ilościowe,
- szczegółowe ujawnienia dotyczące ich podejścia do oceny względnej wagi korzyści zapewnianych przez ochronę ubezpieczeniową i usługi związane z inwestycjami lub usługi zwrotu z inwestycji.

Ubezpieczyciele będą musieli:

- ustalić względną wagę ochrony i budowy kapitału oraz sposób ich realizacji (wpływ na ujmowanie CSM w zysku lub stracie), a co za tym idzie:
- harmonogram ujmowania zysków,
- Możliwość zastosowania PAA.

© 2019 KPMG Audyt Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k. jest polską spółką komandytową i członkiem sieci KPMG składającej się z niezależnych spółek członkowskich stowarzyszonych z KPMG International Cooperative ("KPMG International"), podmiotem prawa szwajcarskiego. Wszelkie prawa zastrzeżone.

3. Reasekuracja kontraktów onerous (1/2)

Kwestia

Reasekuracja dla kontraktów *onerous* – zakaz rozpoznania zysku

- MSSF 17 wymaga obecnie ujmowania strat w przypadku rozpoznania umów *onerous* w chwili ujęcia początkowego, ale nie zezwala na rozpoznanie zysków z tytułu odpowiedniej reasekuracji biernej.

© 2019 KPMG Audyt Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k. jest polską spółką komandytową i członkiem sieci KPMG składającej się z niezależnych spółek członkowskich stowarzyszonych z KPMG International Cooperative ("KPMG International"), podmiotem prawa szwajcarskiego. Wszelkie prawa zastrzeżone.

3. Reasekuracja kontraktów onerous (2/2)

Zmiana

Spójność ujęcie reasekuracji biernej dla kontraktów *onerous*

- IASB proponuje, aby pozwolić na ujęcie zysków z tytułu reasekuracji biernej w rachunku zysków i strat, gdy zakład rozpoznaje straty z tytułu umów ubezpieczenia, na początku okresu.
- Zakres ujęcia: taki w jakim umowy reasekuracyjne pokrywają proporcjonalnie straty z kontraktów bezpośrednich (zakres ten jest inny niż powszechnie znany jako reasekuracja proporcjonalna).
- Zysk ten miałby zastosowanie wyłącznie do reasekuracji zawartej przed lub w tym samym czasie co bezpośrednie umowy ubezpieczeń zaklasyfikowane jako *onerous*.

© 2019 KPMG Audyt Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k. jest polską spółką komandytową i członkiem sieci KPMG składającej się z niezależnych spółek członkowskich stowarzyszonych z KPMG International Cooperative ("KPMG International"), podmiotem prawa szwajcarskiego. Wszelkie prawa zastrzeżone.

4. Opcja ograniczania ryzyka (1/2)

Kwestia

Stosowanie „wyjątku ograniczającego ryzyko”

- Opcja ograniczania ryzyka jest dostępna tylko wtedy, gdy instrument pochodny jest wykorzystywany do ograniczania ryzyka finansowego.
- Niektóre umowy reasekuracyjne przenoszą ryzyko finansowe z umów bazowych na reasekuratora, natomiast podmioty nie mogą zastosować „wyjątku ograniczającego ryzyko”.
- W takiej sytuacji może wystąpić niekonsekwencja – podmioty nie mogą zastosować „wyjątku ograniczającego ryzyko”

© 2019 KPMG Audyt Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k. jest polską spółką komandytową i członkiem sieci KPMG składającej się z niezależnych spółek członkowskich stowarzyszonych z KPMG International Cooperative (“KPMG International”), podmiotem prawa szwajcarskiego. Wszelkie prawa zastrzeżone.

4. Opcja ograniczania ryzyka (2/2)

Zmiana

Rozszerzenie „wyjątku ograniczającego ryzyko"

- Pozwolenie zakładom ubezpieczeń na stosowanie „wyjątku ograniczającego ryzyko" w sytuacji gdy korzysta z umowy reasekuracyjnej zawartej w celu ograniczenia ryzyka finansowego (z zastrzeżeniami)

- Dla celów zastosowania opcji ograniczenia ryzyka prospektywnie, IASB wstępnie postanowiło zezwolić ubezpieczycielowi na zastosowanie opcji ograniczenia ryzyka prospektywnie od daty przejścia na MSSF 17

- Aby zastosować opcję ograniczenia ryzyka prospektywnie od daty przejścia na MSSF 17, należy z odpowiednim wyprzedzeniem zaplanować podejście i przeanalizować jego wdrożenie już w chwili obecnej.

© 2019 KPMG Audyt Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k. jest polską spółką komandytową i członkiem sieci KPMG składającej się z niezależnych spółek członkowskich stowarzyszonych z KPMG International Cooperative ("KPMG International"), podmiotem prawa szwajcarskiego. Wszelkie prawa zastrzeżone.

5. Prezentacja rezerw szkodowych z przejętego portfela (1/2)

Kwestia

Inna prezentacja rezerw szkodowych dla umów wystawionych i umów przejętych

- W przypadku przejęcia portfela ubezpieczeń, zakład ubezpieczeń rozlicza wszelkie nabyte umowy tak, jakby wystawił je w dniu przejęcia portfela.

- Oznacza to, że zdarzenie ubezpieczeniowe z tytułu nabytych rezerw szkodowych - tj. zobowiązanie do zaspokojenia roszczeń powstałych przed nabyciem umowy - określa ultymatywną wartość szkody. Dlatego powiązany okres ochrony biegnie od daty nabycia do momentu ustalenia tej wartości.

- W związku z tym szkody, które zdarzyły się przed datą przejęcia portfela i zostały zgłoszone po tej dacie są rozpoznane jak *liability for remaining coverage*.

© 2019 KPMG Audyt Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k. jest polską spółką komandytową i członkiem sieci KPMG składającej się z niezależnych spółek członkowskich stowarzyszonych z KPMG International Cooperative ("KPMG International"), podmiotem prawa szwajcarskiego. Wszelkie prawa zastrzeżone.

5. Prezentacja rezerw szkodowych z przejętego portfela (2/2)

Zmiana

Umożliwienie wyboru formy podejścia na datę *transition*

- IASB proponuje zmiany w podejściu do *transition* w przypadku zobowiązań z tytułu roszczeń nabytych przez ubezpieczyciela przed datą *transition*, i rozpoznania zobowiązania zgodnie z MSSF 3 jako połączenie jednostek gospodarczych.
- Ponadto, w przypadku wyboru *modified retrospective approach*, IASB proponuje ujęcie tych zobowiązań jako *liability for incurred claims*.
- IASB proponuje również zmianę *fair value approach* tak aby zakład ubezpieczeń mógł wybrać sklasyfikowanie nabytych rezerw szkodowych jako *liability for incurred claims*.

© 2019 KPMG Audyt Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k. jest polską spółką komandytową i członkiem sieci KPMG składającej się z niezależnych spółek członkowskich stowarzyszonych z KPMG International Cooperative ("KPMG International"), podmiotem prawa szwajcarskiego. Wszelkie prawa zastrzeżone.

6. Prezentacja umów ubezpieczenia w bilansie - poziom portfela (1/2)

Kwestia

Osobna prezentacja **grup umów** ze względu na charakter

- MSSF 17 wymaga obecnie osobnej prezentacji grup umów, które są aktywami i tych, które stanowią zobowiązania.

- Niektórzy ubezpieczyciele obawiają się trudności w alokacji przepływów pieniężnych do poszczególnych grup z powodu ograniczeń systemowych.

© 2019 KPMG Audyt Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k. jest polską spółką komandytową i członkiem sieci KPMG składającej się z niezależnych spółek członkowskich stowarzyszonych z KPMG International Cooperative ("KPMG International"), podmiotem prawa szwajcarskiego. Wszelkie prawa zastrzeżone.

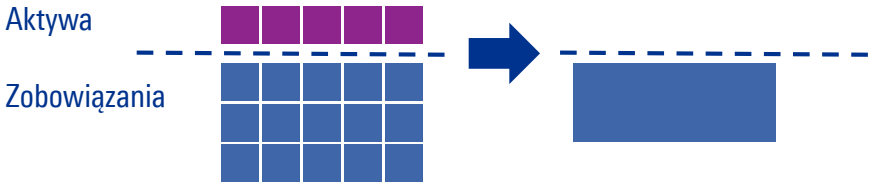
6. Prezentacja umów ubezpieczenia w bilansie - poziom portfela (2/2)

Zmiana

Granulacja na poziomie **portfela umów**

- IASB proponuje, aby wymóg ten dotyczył portfeli umów ubezpieczeniowych, a nie grup.
- Oznaczałoby to, że kompensacja miałaby zastosowanie między grupami w tym samym portfelu.

Portfel obejmujący grupy kontraktów



Grupy umów ubezpieczeniowych zwykle znajdują się w pozycji pasywów, ale niektóre mogą znajdować się w pozycji aktywów

Łącznie portfel zwykle znajduje się w pozycji pasywów

- Zakłady ubezpieczeń nadal mogą zdecydować się na wydzielenie grup, jeśli taka prezentacja jest istotna dla zrozumienia bilansu.

© 2019 KPMG Audyt Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k. jest polską spółką komandytową i członkiem sieci KPMG składającej się z niezależnych spółek członkowskich stowarzyszonych z KPMG International Cooperative ("KPMG International"), podmiotem prawa szwajcarskiego. Wszelkie prawa zastrzeżone.

7. Wykluczenia dotyczące umów dotyczących kart kredytowych

Kwestia

- Niektóre umowy dotyczące kart kredytowych oraz umowy dotyczące pożyczek gotówkowych zawierają elementy ubezpieczeniowe i inne niż ubezpieczeniowe.
- Może to stać się wyzwaniem dla podmiotów sporządzających sprawozdania finansowe, ponieważ wymogi MSSF 17 dotyczące wyodrębnienia składników innych niż ubezpieczeniowe różnią się od wymogów zawartych w obecnym standardzie umów ubezpieczenia (MSSF 4).

Opis proponowanej zmiany

- IASB postanowiła zmienić MSSF 17, aby wykluczyć niektóre umowy dotyczące kart kredytowych i umożliwić wybór pomiędzy zastosowaniem MSSF 17 lub MSSF 9 dla niektórych pożyczek.
- Pożyczkodawcy i wystawcy kart kredytowych mogą skorzystać z proponowanych zmian, eliminując koszty wdrożenia MSSF 17 dla tych umów.

© 2019 KPMG Audyt Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k. jest polską spółką komandytową i członkiem sieci KPMG składającej się z niezależnych spółek członkowskich stowarzyszonych z KPMG International Cooperative (“KPMG International”), podmiotem prawa szwajcarskiego. Wszelkie prawa zastrzeżone.

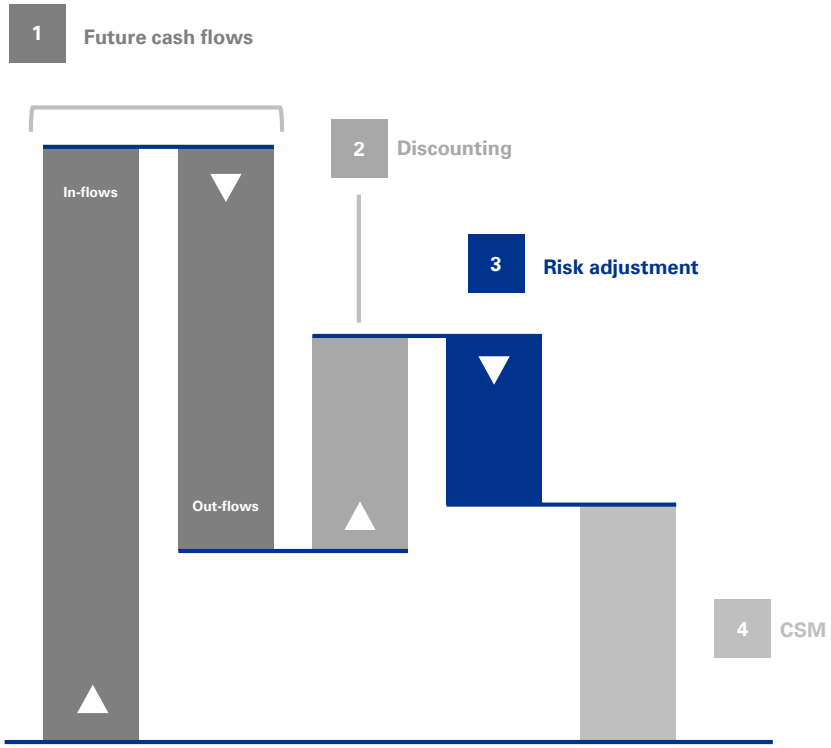
KPMG

Koncepcje *Risk Adjustment*

Risk Adjustment
Definicja

Risk Adjustment

Risk Adjustment jest jednym z elementów wyceny zobowiązania, poprzez który zakład ubezpieczeń koryguje szacunkową bieżącą wartość przyszłych przepływów pieniężnych w celu odzwierciedlenia wynikającej z ryzyk niefinansowych niepewności co do kwoty i terminu tych przepływów.



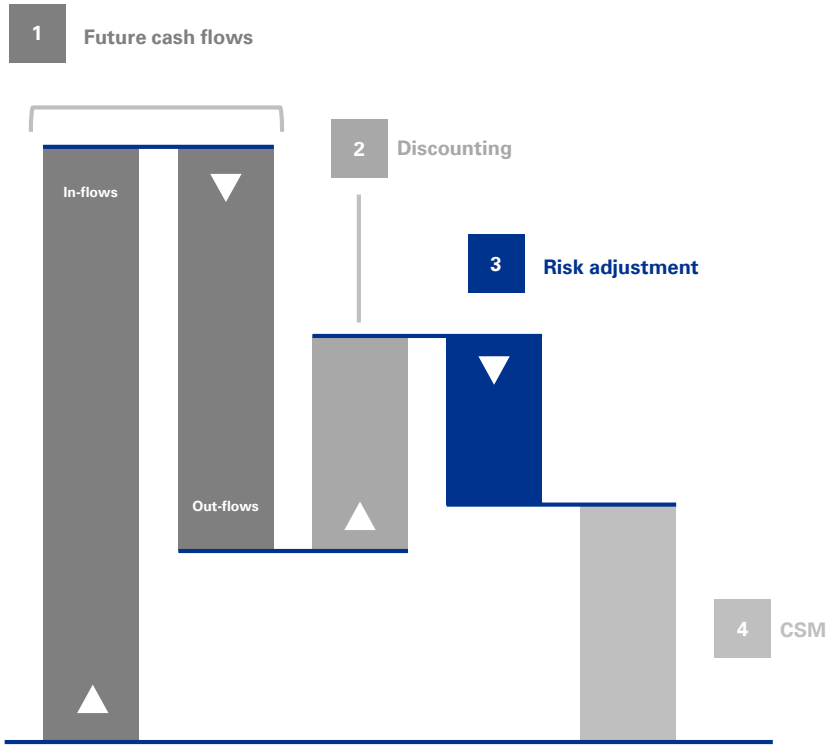
© 2019 KPMG Audyt Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k. jest polską spółką komandytową i członkiem sieci KPMG składającej się z niezależnych spółek członkowskich stowarzyszonych z KPMG International Cooperative ("KPMG International"), podmiotem prawa szwajcarskiego. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Risk Adjustment
Definicja

Risk Adjustment

Risk Adjustment mierzy rekompensatę, której zakład ubezpieczeń potrzebowałby, aby poniższe wartości były porównywalne:

- wypełnienie zobowiązania, które może generować szereg możliwych wyników wynikających z ryzyka pozafinansowego,
- wypełnienie zobowiązania, które generuje stałe przepływy pieniężne o takiej samej oczekiwanej bieżącej wartości.



© 2019 KPMG Audyt Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k. jest polską spółką komandytową i członkiem sieci KPMG składającej się z niezależnych spółek członkowskich stowarzyszonych z KPMG International Cooperative ("KPMG International"), podmiotem prawa szwajcarskiego. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Risk Adjustment
Definicja

MSSF 17 nie precyzuje techniki szacowania *Risk Adjustment*. Niemniej jednak standard określa jakie powinno być podejście w zależności od cechy ryzyka.

Niższy Risk Adjustment	Wyższy Risk Adjustment
• *High-frequency, low-severity* • Umowy krótkoterminowe • Wąskie rozkłady prawdopodobieństwa • Dobrze znane i przewidywalne trendy i oszacowania • Obserwowany rozwój szkód wskazuje na mniejszą niepewność w zakresie oszacowań	• *Low-frequency, high-severity* – np. ryzyko katastroficzne • Umowy długoterminowe • Szerokie rozkłady prawdopodobieństwa • Słabo znane i mało przewidywalne trendy i oszacowania • Obserwowany rozwój szkód wskazuje na większą niepewność w zakresie oszacowań

© 2019 KPMG Audyt Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k. jest polską spółką komandytową i członkiem sieci KPMG składającej się z niezależnych spółek członkowskich stowarzyszonych z KPMG International Cooperative ("KPMG International"), podmiotem prawa szwajcarskiego. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Risk Adjustment
Metodyka

Metoda oparta na kwantylach rozkładu

Można wyróżnić dwie metody oparte na kwantylach rozkładu:

- Metoda poziomu ufności (VaR);
- Metoda warunkowej wartości oczekiwanej w ogonie rozkładu (TVaR).

Technika VaR jest relatywnie prosta do wyjaśnienia odbiorcom sprawozdania.

TVaR jest bardziej odpowiednią techniką dla rozkładów o dużej skośności.

Metoda kosztu kapitału

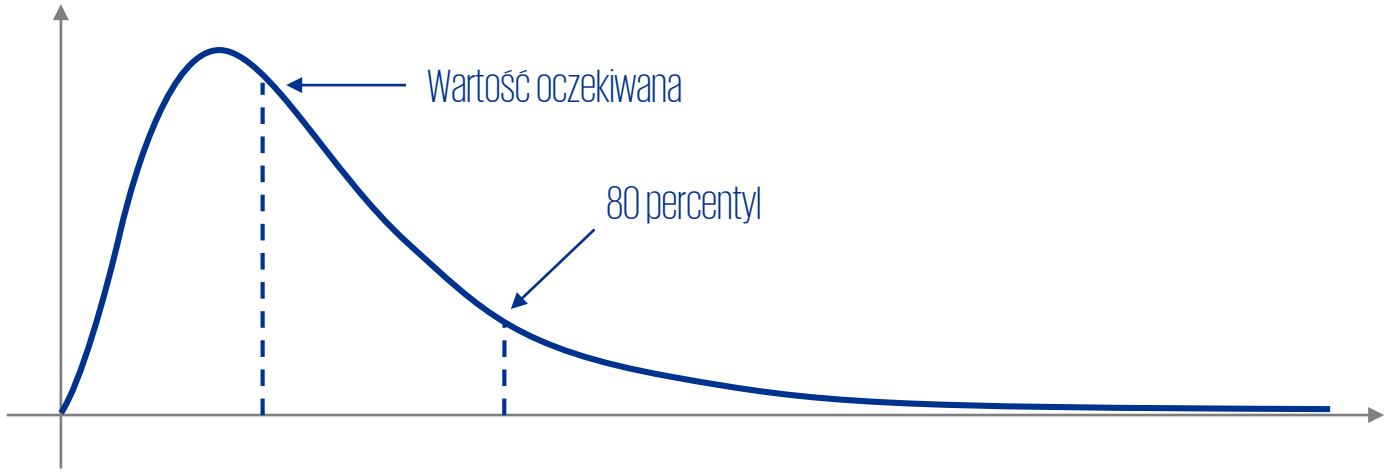
Kwoty kapitału mogą być ustalane na podstawie jednego lub więcej testów porównawczych lub analiz, takich jak testy warunków skrajnych, modele stochastyczne lub modele współczynnikowe (factor based).

Poziom ufności przy ustalaniu kwoty kapitału jest zazwyczaj opisywany jako ustalony z wysokim stopniem pewności, że ostateczne przepływy pieniężne netto z ubezpieczenia nie przekroczą tej kwoty.

© 2019 KPMG Audyt Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k. jest polską spółką komandytową i członkiem sieci KPMG składającej się z niezależnych spółek członkowskich stowarzyszonych z KPMG International Cooperative ("KPMG International"), podmiotem prawa szwajcarskiego. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Risk Adjustment
Metoda poziomu ufności

Metoda poziomu ufności (VaR) determinuje wysokość *Risk Adjustment* jako różnicę pomiędzy wartością wyznaczoną przy z góry zadanym poziomie ufności a wartością oczekiwaną.

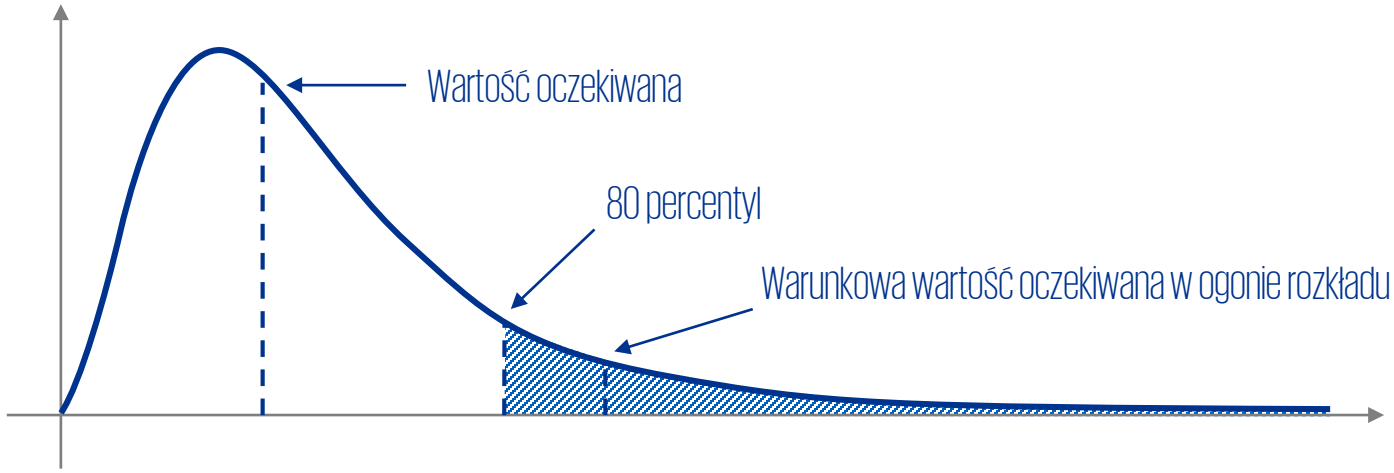


Źródło: Opracowanie własne

© 2019 KPMG Audyt Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k. jest polską spółką komandytową i członkiem sieci KPMG składającej się z niezależnych spółek członkowskich stowarzyszonych z KPMG International Cooperative ("KPMG International"), podmiotem prawa szwajcarskiego. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Risk Adjustment
Metoda warunkowej wartości oczekiwanej w ogonie rozkładu

Metoda warunkowej wartości oczekiwanej w ogonie rozkładu (TVaR) determinuje wysokość *Risk Adjustment* jako różnicę pomiędzy wartością oczekiwaną pod warunkiem, że wartości obserwacji przekroczą z góry ustalony percentyl a wartością oczekiwaną dla wszystkich obserwacji.



Źródło: Opracowanie własne

© 2019 KPMG Audyt Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k. jest polską spółką komandytową i członkiem sieci KPMG składającej się z niezależnych spółek członkowskich stowarzyszonych z KPMG International Cooperative ("KPMG International"), podmiotem prawa szwajcarskiego. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Risk Adjustment
Metoda kosztu kapitału

Różnica między kwotą z rozkładu prawdopodobieństwa związanego z wybranym poziomem ufności a wartością oczekiwaną ważoną prawdopodobieństwem reprezentuje kwotę kapitału, którą zakład ubezpieczeń wykorzystałaby do obliczenia kosztu kapitału. Tę kwotę kapitału mnoży się następnie przez wybraną przez jednostkę stopę kosztu kapitału.

Year	Undiscounted expected value of future cash flows	99,5% Confidence level	Capital amount	Cost of capital	Present value cost of capital
1	100	129	29	2,3	2,3
2	65	84	19	1,5	1,4
3	42	54	12	1,0	0,9
4	27	35	8	0,6	0,6
5	18	23	5	0,4	0,4
6	12	15	3	0,3	0,2
7	8	10	2	0,2	0,2
8	5	6	1	0,1	0,1
9	2	3	1	0,1	0,1
Total					6,2

Źródło: „Risk Adjustments for Insurance Contracts under IFRS 17", International Actuarial Association, 2018.

© 2019 KPMG Audyt Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k. jest polską spółką komandytową i członkiem sieci KPMG składającej się z niezależnych spółek członkowskich stowarzyszonych z KPMG International Cooperative ("KPMG International"), podmiotem prawa szwajcarskiego. Wszelkie prawa zastrzeżone.

KPMG

Dziękuję

Zastrzeżenie prawne

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mają charakter ogólny i nie dotyczą konkretnego podmiotu. Informacje zostały wybrane na podstawie naszej oceny tego, co jest najbardziej istotne z uwagi na cel niniejszej prezentacji. Przedstawione informacje mogą nie być odpowiednie do celów innych niż cel niniejszej prezentacji.

© 2019 KPMG Audyt Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k. jest polską spółką komandytową i członkiem sieci KPMG składającej się z niezależnych spółek członkowskich stowarzyszonych z KPMG International Cooperative ("KPMG International"), podmiotem prawa szwajcarskiego. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Biuro KPMG w Warszawie
ul. Inflancka 4a
00-189 Warszawa
T: +48 (22) 528 11 00
F: +48 (22) 528 10 09
kpmg.pl

Prelegenci KPMG:

Michał Herbich
Head of CEE Risk & Actuarial
Dyrektor
T: + 48 22 528 3444
E: mherbich@kpmg.pl

Paweł Szablak
CEE Risk & Actuarial
Menedżer
T: + 48 22 528 2079
E: pszablak@kpmg.pl

KPMG Poland

© 2019 KPMG Audyt Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k. jest polską spółką komandytową i członkiem sieci KPMG składającej się z niezależnych spółek członkowskich stowarzyszonych z KPMG International Cooperative ("KPMG International"), podmiotem prawa szwajcarskiego. Wszelkie prawa zastrzeżone.